

# NETGEAR®

Connect with Innovation™

## Powerline 500 Nano PassThru 2-Port-Adapter XAVT5602



POWERLINE  
SPEED



2 PORTS



PASS  
THRU



NANO  
DESIGN



ENERGY  
SAVING



BEST FOR  
3D HD VIDEO



HIGH SPEED  
INTERNET SHARING



CONNECT  
SMART TV



ONLINE  
GAMING



TV OVER  
ADSL



Powerline Technologie	Funktionen									Anwendungen			
	Geschwindigkeit	Kompatibilität	Verbesserte Leistung <sup>1</sup>	Portzahl	Größe	Energie sparen	Push-and-Secure Verbindungen	Perfekt für HD Video	Perfekt für HD 3D Video	Gemeinsames Internet	Verbindung für SmartTVs	Online Spiele	TV via ADSL
200 Mini PassThru	Bis zu 200 MBit/s <sup>1</sup>	HomePlug® AV	n.v.	1	mini	✓	✓	✓		✓	✓		
200 Nano PassThru	Bis zu 200 MBit/s <sup>1</sup>	HomePlug® AV	n.v.	1	nano	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
500 Nano PassThru 2 ports	Bis zu 500 MBit/s <sup>1</sup>	HomePlug® AV IEEE® 1901	Bis zu 50% besser <sup>1</sup>	2	nano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Erweitern Sie Ihren Internet-Zugang bis zu jeder Steckdose

Verbinden Sie zwei Geräte mit Ihrem Netzwerk

Extra-Steckdose

### Der NETGEAR-Unterschied – XAVT5602

- ✓ Verbinden Sie 2 Geräte mit dem Netzwerk
- ✓ Kompaktes, elegantes Design
- ✓ Praktische Extra-Steckdose, Filterung für mehr Leistung
- ✓ Pick-a-Plug-LED identifiziert die optimale Steckdose für beste Leistung
- ✓ Push-and-Secure-Knopf für einfache, sichere Verbindungen
- ✓ Energiespar-Funktionen mit einem Standby-Verbrauch von unter 0,5W
- ✓ Klassenbesten bei Leistung und Zuverlässigkeit

### Produkt-Überblick

Der NETGEAR Powerline 500 Nano PassThru 2-Port-Adapter macht das Internet an jeder Ihrer Steckdosen verfügbar. Der Adapter bietet dabei eine Leistung, die für die anspruchsvollsten Anwendungen wie 3D-HD-Video genügt. Er bietet eine einfache Plug-and-Play-Konfiguration und höhere Geschwindigkeit für die anspruchsvollsten Anwendungen – und all das in einem kompakten, eleganten Design. Es erlaubt die Verbindung von zwei Geräten wie HDTVs, HD-Set-Top-Boxen, HD3D-Video-Player, Blu-ray™-Player, digitale Videorekorder, PCs oder Spielekonsolen mit Ihrem Heimnetzwerk und dem Internet. Eine zusätzliche gefilterte Steckdose sorgt dafür, dass Sie auf jeden Fall noch eine Mehrfachsteckdose für all Ihre Home-Office- oder Heimkino-Geräte anschließen können.

- **Erweitern Sie Ihr Netzwerk** – Erweitern Sie Ihr Heimnetzwerk und den Internet-Zugang in der ganzen Wohnung bis zu jeder Steckdose für Desktop-PCs, Spielekonsolen, HD-Set-Top-Boxen und Smart TVs
- **Zwei Ethernet-Anschlüsse** – Verbinden Sie gleichzeitig Zwei Geräte mit Ihrem Heimnetzwerk oder dem Internet
- **HDTV und HD/3D** – die Geschwindigkeit von bis zu 500 MBit/s erlaubt die Nutzung von Anwendungen wie HDTV, mehrere HD/3D-Video-Streams, Multimedia-Streams und Mehrspieler-Spiele
- **Extra Steckdose** – Steckdose mit Störungsfilter für zusätzliche Geräte
- **Plug-and-Play** – Konfiguration in wenigen Minuten, Konfiguration oder Installation zusätzlicher Software nicht nötig
- **Push-and-Secure** – Verschlüsselt die Netzwerk-Verbindung mit einem Knopfdruck, man muss sich auch kein Passwort merken
- **Pick-a-Plug** – Testet automatisch die Verbindung jeder Steckdose und gestattet so, die Steckdose auszuwählen, die die beste Performance liefert
- **Energiespar-Funktionen** – schaltet sich automatisch ab, wenn es nicht benutzt wird, deaktiviert auch die LEDs, verbraucht dann weniger als 0,5 W im Standby-Betrieb, die Verpackung wird aus mindestens 80% Recycling-Material gefertigt
- **Vergrößern Sie Ihr vorhandenes Powerline-Netzwerk** – Rückwärtskompatibel zu HomePlug® AV inklusive aller NETGEAR Powerline-AV-Produkte

Erweitert Ihre Internet-Verbindung<sup>1</sup>

**XAV5602 im Schlafzimmer**  
Verbinden Sie den ersten XAV5602 mit Ihrem Modemrouter und anderen ethernet-fähigen Geräten wie NAS-Geräten



**XAV5602 im Wohnzimmer**  
Verbinden Sie den zweiten XAV5602 mit zwei ethernet-fähigen Geräten irgendwo in Ihrer Wohnung, also beispielsweise Smart TVs, HDTV- oder Blu-ray™-Player oder Spielekonsolen.



Gefilterte Steckdose



Pick-a-Plug LED



Push-and-Secure



2 Ethernet-Anschlüsse

**Verpackungsinhalt**

- Drei (3) Powerline 500 Nano PassThru 2-Port-Adapter (XAV5602)
- Drei (3) Ethernet-Kabel à 2m
- Schnellinstallationsanleitung

**Garantie**

- 2 Jahre

**Systemanforderungen**

- Für die Ethernet-Verbindung: RJ-45-Ethernet-Anschluss
- Um Ihr Powerline-Netzwerk anzuzeigen und die Verbindungen via Software zu verschlüsseln: Microsoft® Windows 7, Vista®, XP® oder Mac OS® X

**Technische Angaben**

- Abmessungen: 114 x 55 x 32,5 mm
- Gewicht: 174g je Adapter
- Ein (1) 500 MBit/s†-Powerline-Anschluss je Adapter
- Zwei (2) Ethernet-Ports je Adapter
- Typische Reichweite bis zu 500 m †
- Kompatibel zu HomePlug® AV<sup>1</sup>
- IEEE® 1901-kompatibel
- IEEE®802.3-kompatibel

**NETGEAR Green-Funktionen**

- Verpackung aus 80% Recycling-Material
- RoHS
- WEEE
- Reach
- Powerline Idle

Supports Windows<sup>®</sup>7**NETGEAR®**

Konrad-Zuse-Platz 1  
D - 81829 München  
Tel: +49-(0)89/452 42 90 00  
Fax: +49-(0)89/452 42 91 00  
www.netgear.de

©2012 NETGEAR, Inc., NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Warenzeichen von NETGEAR, Inc in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken und Produktnamen wurden lediglich zu Identifikationszwecken genutzt und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben gewahrt.

Dieses Produkt wird mit Garantie geliefert, das Akzeptieren der Bedingungen ist eine Verkaufsbedingung.

\* Grundsätzlicher technischer Support in den ersten 90 Tagen nach dem Kauf

<sup>1</sup> benötigt die Benutzung von HomePlug AV-kompatiblen Powerline-Geräten (zwei (2) XAV5602 gehören zum Lieferumfang)

Eine komplette Liste von HomePlug AV-kompatiblen Geräten finden Sie unter [www.homeplug.org/certified\\_products](http://www.homeplug.org/certified_products)

† Aktueller Datendurchsatz und Reichweite werden unterschiedlich ausfallen. Netzwerk-Bedingungen und Umgebungsfaktoren – inklusive der Netzwerk-Last, Gebäude-Materialien und -konstruktion sowie Netzwerk-Grundlast verringern Datendurchsatz und/oder Reichweite.

± Durchschnittlicher Datendurchsatzzuwachs im Vergleich von Powerline 500 MBit/s und 200 MBit/s-Geräten

Steckdosen müssen elektrisch verbunden sein, damit Powerline-Geräte eine Netzwerkverbindung dazwischen aufbauen können.

**24/7 TECHNICAL SUPPORT\***

\*Basic technical support free for 90 days only